

الفريق العامل لمعاهدة التعاون بشأن البراءات

الدورة السابعة عشرة

جنيف، من 19 إلى 21 فبراير 2024

معايير تخفيض الرسوم: منهجية الحساب

1. ينص البند 5(أ) من جدول الرسوم على تخفيضات في الرسوم على الطلبات الدولية التي يودعها شخص طبيعي من مواطني دولة من الدول المدرجة في القائمة التي تستوفي معايير معينة استناداً إلى نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي وأعداد إيداعات البراءات من قبل مواطني تلك البلدان والمقيمين فيها. وتتطلب التوجيهات تحديث القائمة كل خمس سنوات على الأقل ومراجعة المعايير (انظر (ي) المرفق الثاني من الوثيقة PCT/A/46/6).
2. وقد التمسست الدول المتعاقدة، بشكل غير رسمي، تفاصيل عن مصدر ومنهجية الأرقام المحسوبة.
3. والجزء المتعلق بالناتج المحلي الإجمالي من المعايير هو:
"...دولة مدرجة ضمن الدول التي يقل نصيب الفرد فيها من الناتج المحلي الإجمالي عن 25,000 دولار أمريكي (وفقاً لأرقام متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي في السنوات العشر الأخيرة بالقيم الثابتة للدولار الأمريكي لسنة 2005 التي نشرتها الأمم المتحدة)."
4. وترد المتوسطات المحسوبة للسنوات العشر في مرفق الوثيقة PCT/WG/17/5 Rev. وفيما يلي منهجية الحساب.
5. ومصدر البيانات هو شعبة الإحصاءات التابعة للأمم المتحدة¹، باستخدام أرقام الفترة من عام 2013 إلى عام 2022، بصيغتها المحدثة في يناير 2024. ولم تعد القيم الثابتة للدولار الأمريكي في عام 2005 المشار إليها في جدول الرسوم تُنشر بشكل مباشر، وبالتالي فهي محسوبة من المصدرين التاليين:
(أ) الناتج المحلي الإجمالي، نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة ٢٠١٥ - دولار أمريكي (حيث تُعد سنة ٢٠١٥ السنة التي يتم مباشرة توفير الأسعار الثابتة بخصوصها، وهي حالياً 2015)؛
(ب) الناتج المحلي الإجمالي، معاملات انكماش الأسعار الضمنية - دولار أمريكي.
6. وتوفر معاملات انكماش الأسعار الضمنية عامل تصحيح، مما يسمح بإظهار القيم التي كانت ستظهر للأسعار الثابتة بالدولار وفقاً لأي سنة أخرى تتوافر عنها البيانات. وعامل التصحيح هو 100% للسنة التي تتوفر فيها القيم الثابتة الحالية بالدولار (2015). وتختلف النسب المئوية لكل بلد وسنة. فعلى سبيل المثال، القيم الخاصة بسويسرا والسنوات المختارة هي كما يلي²:

¹ <https://unstats.un.org/unsd/snaama/Basic>

² تم تقريب أرقام الانكماش المبينة في الجدول أدناه كما هو موضح في عرض HTML على الموقع الإلكتروني؛ وتستند الأرقام المحسوبة في الجداول التالية إلى الضرب باستخدام أرقام الانكماش الأعلى دقة المضمنة في حال استخراج أرقام قاعدة البيانات، مع مراعاة الاختلافات الظاهرة في الأرقام الأقل أهمية الموضحة من ضرب أرقام القيمة لسنة 2015 المبينة في 0.737 أو 1.035.

البلد/المنطقة	السنة	الوحدة	مؤشر الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية	مؤشر الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2015	معامل انكماش الأسعار الضمني
سويسرا	2005	دولار أمريكي	60.3	81.7	73.7
سويسرا	2015	دولار أمريكي	100	100	100
سويسرا	2022	دولار أمريكي	117.9	113.9	103.5

7. ويمكن تحديد القيم الثابتة بالدولار للسنتين 2005 و2022 بأخذ بيانات الناتج المحلي الإجمالي بالقيم الثابتة لسنة 2015 لأغراض السنة المعنية وضربها في معامل انكماش الأسعار الضمني للسنة التي يلزم تحديد قيم أسعارها الثابتة. ويرد بيان هذه العملية الحسابية للناتج المحلي الإجمالي للسنوات 2005 و2015 و2022 بقيم سنة 2015 (المأخوذة من قاعدة البيانات) وبأسعار 2005 و2022 المحسوبة.

البلد/المنطقة	السنة	الوحدة	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2015	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2005	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2022
سويسرا	2005	دولار أمريكي	76,372	56,310	79,088
سويسرا	2015	دولار أمريكي	83,813	61,796	86,794
سويسرا	2022	دولار أمريكي	90,421	66,668	93,636

8. ويمكن ملاحظة أن القيمة المحسوبة لسنة 2005 بأسعار 2005 والقيمة المحسوبة لسنة 2022 بأسعار 2022 تتطابق بشكل صحيح مع القيم المبينة في نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي الفعلي لهاتين السنتين، كما هي مستخرجة من مجموعة بيانات "نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي - دولار أمريكي".

البلد/المنطقة	السنة	الوحدة	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي - دولار أمريكي
سويسرا	2005	دولار أمريكي	56,310
سويسرا	2015	دولار أمريكي	83,813
سويسرا	2022	دولار أمريكي	93,636

9. ولحساب الرقم المطلوب في جدول الرسوم، يُطبق معامل الانكماش لسنة 2005 على كل قيمة من القيم الثابتة لسنة 2015 لفترة السنوات العشر المعنية ويُؤخذ المتوسط.

البلد/المنطقة	السنة	الوحدة	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2015	نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة لسنة 2005
سويسرا	2013	دولار أمريكي	82,490	60,820
سويسرا	2014	دولار أمريكي	83,403	61,494
سويسرا	2015	دولار أمريكي	83,813	61,796
سويسرا	2016	دولار أمريكي	84,616	62,388
سويسرا	2017	دولار أمريكي	84,969	62,648
سويسرا	2018	دولار أمريكي	86,756	63,965
سويسرا	2019	دولار أمريكي	87,121	64,235
سويسرا	2020	دولار أمريكي	84,633	62,400
سويسرا	2021	دولار أمريكي	88,654	65,365
سويسرا	2022	دولار أمريكي	90,421	66,668
	المتوسط			63,178

[نهاية الوثيقة]